

**2022 YILI**  
**HİDROLİK HORTUM**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1- AMAÇ:**

Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi ihtiyacı olarak 1 no lu kuyu hidrolik tesislerinde kullanılmak üzere hidrolik hortumlar satın alınacaktır.

**2- TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**2.1- Çift kat tel örgülü hortumlar DIN-EN 853 2ST (SAE 100R 2A veya SAE 100R 2AT )'ya uygun olacaktır. Hortumlar minimum 225 bar çelik sargılı olacaktır.**

**3- KONTROL, MUAYENE ve KABUL:**

**3.1-Gerekli kontrol, muayene ve kabul TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.**

**3.2-Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.**

**4- GENEL HÜKÜMLER:**

**4.1-Hortumlar, içine yabancı madde girmemesi için gerekli tedbirler alınmış olarak teslim edilecektir.**

**4.2-Malzemelerin teslim yeri Bülent Ecevit Caddesi'ndeki TTK Makina ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliği Ambarıdır.**

**4.3-Hortumlar madde 5.2'deki ihtiyaç birime dağılımında belirtilen uzunluklarda teslim edilecektir. Teslimatta her kalemden toplam uzunlukların % 5 az veya fazla teslim edilebilir, teslimat miktarı kadar ödeme yapılır.**

**4.4-Hidrolik hortumlar imalat, malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl firma garantisi altında olacaktır.**

**4.5-Basınç deneylerine ait test sertifikalarını teslimatla birlikte verilecektir.**

**4.6-Kısmi teslimat yapılabilecektir.**

**4.7-Kısmi teklif verilebilir, ancak kalemin tamamı için birim fiyat teklif verilecektir.**

**4.8-Yüklenici tarafından kesilecek faturalar 4 nüsha (1 asıl 3 suret) olarak madde 5.2 de belirtilen ihtiyaç birimi dağılımına uygun olarak aşağıdaki fatura bilgilerine göre düzenlenecektir.**

FATURA ADRESİ	VERGİ DAİRESİ	VERGİ NUMARASI
Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Kılıç Mahallesi Yunus Caddesi No:79 67600 Kozlu ZONGULDAK	KARAEMLAS	815 003 4586

**5-SİPARİŞ MİKTARLARI VE TESLİM SÜRESİ**

**5.1-Malzemeler en geç 45 takvim günü içinde teslim edilecektir. Firmalar tekliflerinde teslim sürelerini belirteceklerdir.**

**5.2-Sipariş miktarları aşağıdaki gibi olacaktır.**

Sıra No	Etinorm	Malzemenin Cinsi	Sipariş Miktarı
1	812 073 0011	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø3/4" SAE 100R 2A'ya uygun) min.225 bar çelik sargılı	700
2	812 073 0012	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø3/8" SAE 100R 2A'ya uygun) min.225 bar çelik sargılı	180
3	812 073 0014	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø1/2" SAE 100R 2A'ya uygun) min.225 bar çelik sargılı	120
4	812 073 0015	Çift kat çelik tel örgülü hidrolik hortum (Ø1" SAE 100R 2A'ya uygun) min.225 bar çelik sargılı	320



## TÜRKİYE TAŞKÖMÜRÜ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığına

### MUAYENE İSTEK FORMU

Firma Adı

Sipariş Numarası

Teslim Edilen Malzeme

Teslim Tarihi

### AÇIKLAMALAR

Yukarıda bilgileri verilen malzemeler ambarınıza teslim edilmiş olup muayenede bulunmayacağız. Muayene ve kabul işlemlerinin yapılmasını arz ederim.

(Muayenede bulunmak istiyorsanız lütfen belirtiniz.)

**FİRMA YETKİLİSİ**  
(Adı, Soyadı, imza ve kaşe)

Firma ilgili kişi telefonu

Lütfen 0372 251 19 00 numaralı faksa gönderiniz.